

**Usmernenie k okresnému kolu Biologickej olympiády
pre kat. D
55. ročník, školský rok 2020/2021**

Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže reagujú na aktuálne platné protipandemické opatrenia vypracovaním Usmernenia k okresným kolám Biologickej olympiády určeného pre školy, okresné úrady v sídle kraja a poverené centrá voľného času. Pri vypracovaní pokynov sme brali do úvahy zložité podmienky realizácie súťaží v tomto období. Naše riešenia majú za cieľ zachovanie a **zrealizovanie súťaže v pôvodnom termíne** v zmysle platného [Termínovníka predmetových olympiád a postupových súťaží](#) napriek nepriaznivej epidemiologickej situácii v SR a vychádzajú z Organizačného poriadku Biologickej olympiády, ktorý je v súlade so smernicou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach a okrem niektorých zmien uvedených v tomto usmernení aj z Metodicko-organizačných pokynov BiO pre kat. C a D.

Okresné kolá BiO kategórie D sa uskutočnia v termíne **20. 4. 2021**. Okresné kolá zabezpečuje príslušný okresný úrad v sídle kraja alebo ním poverené školy alebo CVČ.

Odbornú stránku, realizáciu a vyhodnotenie teoreticko-praktickej časti zabezpečí autorský kolektív BiO pre kat. C a D. Odbornú stránku, realizáciu a vyhodnotenie projektovej časti zabezpečia jednotlivé okresné komisie BiO.

Prihlášky žiakov do okresného kola BiO kat. D, ktorí sa v školskom kole umiestnili na prvých dvoch miestach a boli úspešnými riešiteľmi, pošle škola do 9. 4. 2021 organizátorovi okresného kola, ktorého poveril okresný úrad v sídle kraja. Tlačivo prihlášky do okresného kola nájdete na www.olympiady.sk v časti Biologická olympiáda/tlačivá.

Vzhľadom na rôzny režim fungovania jednotlivých škôl chápeme možné komplikácie pri získaní všetkých relevantných podpisov. Odporúčame si podpísaný sken prihlášky medzi sebou vymeniť elektronicky, vytlačiť, podpísať druhou stranou a následne poslať organizátorovi okresného kola. V prípade technických problémov, prosíme odsúhlasiť obsah prihlášky so zúčastnenými a podpísať jednou osobou zodpovednou za zaslanie prihlášky s potvrdením telefonической alebo e-mailovej konzultácie.

A) TEORETICKO-PRAKTICKÁ ČASŤ

Vzhľadom na súčasnú pandemickú situáciu sa vypracovanie testu teoreticko-praktickej časti okresného kola súťažiacimi bude konať online prostredníctvom platformy **EduPage**.

- 1) Termín online súťažného kola: utorok 20. 4. 2021 o 8:15 h. Čas na vypracovanie testu je 40 minút.**
- 2) Miesto konania:** Pokiaľ bude otvorená škola súťažiaceho, v teoreticko-praktickej časti súťaží vo svojej škole pod dozorom učiteľa iného predmetu, ako je predmet biológia (aj za týchto podmienok prebieha súťaž výhradne online formou cez webovú stránku uvedenú v bode 4). Pokiaľ bude škola zatvorená, súťažiaci súťaží z domu alebo iného miesta s internetom.
- 3) Obsah súťaže:** V školskom roku 2020/2021 bude teoreticko-praktická časť okresného kola BiO obsahovať jeden test. Praktická časť v ňom bude virtuálna a bude súčasťou

tohto testu. Súťažiaci preto nebude potrebovať na praktickú časť žiadne pomôcky ani prístroje. Test bude mať maximálnu celkovú bodovú hodnotu **90 bodov**. Úspešným riešiteľom bude ten žiak, ktorý dosiahne minimálne 50 % z možnej maximálnej bodovej hodnoty, teda **45 bodov a viac**. V tomto školskom roku, bude **v prípade rovnosti bodov medzi súťažiacimi, rozhodovať iba čas riešenia testu**.

- 4) **Forma súťaže:** teoreticko-praktická časť online na www.onlineolympiady.sk.
- 5) Pre zapojenie sa do súťaže je potrebné mať k **dispozícii elektronické zariadenie (najlepšie PC alebo notebook) so stabilným pripojením na internet**.
- 6) Okresného kola BiO kat. D sa zúčastňujú **žiaci, ktorí sa v školskom kole umiestnili na prvých dvoch miestach v kat. D, boli úspešnými riešiteľmi, ich oficiálne prihlášky boli zaslané organizátorom okresných kôl a budú elektronicky zaregistrovaní (pozri nižšie)**.

Škola registruje žiaka:

- a) prostredníctvom EduPage (ak škola danú platformu využíva), v časti „súťaže“ je potrebné zadať súťaž „Biologická olympiáda“, zvoliť okresné kolo kat. D a prihlásiť konkrétneho žiaka. Žiakovi bude vygenerovaný a automaticky poslaný formou e-mailovej správy prístupový kód potrebný pre zapojenie sa do súťaže. **Alebo:**
- b) prostredníctvom stránky www.onlineolympiady.sk/registracia/, (ak škola nevyužíva EduPage). Prístupový kód potrebný na zapojenie sa do súťaže, ktorý bude počas registrácie vygenerovaný, musí učiteľ oznámiť žiakovi.

Registrácia bude spustená niekoľko dní pred termínom súťažného kola.

UPOZORNENIE: Dôrazne školy žiadame, aby do súťaže registrovali iba žiakov, ktorí sa v školskom kole umiestnili na prvých dvoch miestach (tzn. max. dvaja žiaci za školu) – a to až po odoslaní prihlášok súťažiacich organizátorovi okresného kola. V prípade, že bude súťažiť viac ako dvaja žiaci za kategóriu a školu, budú všetci takíto súťažiaci z výsledkovej listiny vymazaní. Ak sa stane chyba pri registrácii (napr. registrácia do nesprávnej kategórie a pod.), je možné urobiť registráciu nanovo a správne a prideliť žiakom nový kód, pôvodný kód k nesprávnej registrácii je potrebné ignorovať.

- 7) Samotná súťaž teoreticko-praktickej časti bude prebiehať na stránke www.onlineolympiady.sk, kde žiak zadá prístupový kód a sprístupní sa mu test.
- 8) Pred spustením testu bude mať žiak možnosť výberu slovenskej alebo maďarskej verzie.
- 9) **Vyhodnotenie testu** bude automatické, s kontrolou vedúceho autorského kolektívu BiO pre kat. C a D a prekladateľa do maďarského jazyka (prípadné preklepy a technické nezrovnalosti súťažiacich).
- 10) **Výsledkové listiny** teoreticko-praktickej časti budú po tejto kontrole sprístupnené jednotlivým školám v platforme EduPage, ak ju škola používa, alebo budú zaslané na e-mail učiteľa, pokiaľ škola EduPage nevyužíva, ktorý žiakov do súťaže registroval cez web registráciu. Spracovanie testov žiakov bude časovo náročné, preto prosíme o trpezlivosť so zverejnením výsledkových listín.
- 11) Ďalšie potrebné informácie nájdete na stránke www.onlineolympiady.sk v časti pokyny pre súťažiacich, **ktoré budú zverejnené v dostatočnom časovom predstihu pred konaním samotnej olympiády.**

B) PROJEKTOVÁ ČASŤ

V projektovej časti okresného kola BiO kat. D sa budú hodnotiť všetky časti projektu tak, ako sú uvedené v hodnotiacich tabuľkách v Metodicko-organizačných pokynoch BiO pre kat. C a D.

Súťažiaci projektovej časti zašle všetky 3 súťažné materiály elektronicky prostredníctvom bezplatnej služby www.uschovna.sk na kontaktnú e-mailovú adresu okresnej komisie BiO **do 13. 4. 2021**:

- 1) poster (v pdf),
- 2) správu k projektu (v pdf),
- 3) videoprezentáciu.

Parametre posteru a správy k projektu sú dané Metodicko-organizačnými pokynmi BiO pre kat. C a D. Ak bude mať súťažiaci poster spájaný alebo ho nevie z iného dôvodu poskytnúť v pdf, môže ho ostro odfotografovať a poslať v niektorom obrázkovom formáte (napr. jpg, gif). Pred odoslaním si žiak skontrolujte, či sú texty a obrázky posteru pri zväčšení na monitore dostatočne čitateľné. **Poster teda nie je potrebné tlačiť.**

Na snímanie videoprezentácie postačuje mobilný telefón, ktorý umiestnite alebo držte vodorovne (požiadajte o pomoc súrodca alebo rodiča) tak, aby bol nasmerovaný na súťažiaceho. **Okrem súťažiaceho musí byť na videoprezentácii vidieť aj monitor s posterom.** Ten odporúčame zobrazíť na monitore ako celok a súťažiaci bude počas prezentovania ukazovať na jeho jednotlivé časti. Komisia bude mať poster k dispozícii elektronicky a bude si môcť jeho jednotlivé časti pozrieť detailnejšie aj mimo videoprezentácie. **Dĺžka videoprezentácie**, ktorá nahrádza osobnú prezentáciu pred porotou je stanovená **v tomto školskom roku výnimočne aj pre kat. D na okresnom kole na maximálne 10 minút.** Počas videoprezentácie môžu mať súťažiaci po ruke **trojrozmerné predmety** k téme projektu a môžu ich počas videoprezentácie ukázať. **Videoprezentácia nesmie byť strihaná** a dodatočne skladaná z viacerých častí. Súťažiaci ju musí nahráť v celku, aby sa čo najviac imitovala prezentácia pred porotou.

Výsledkové listiny okresného kola BiO kat. D projektovej časti zverejnia okresné komisie BiO na obvyklom mieste alebo ich zašlú školám zúčastnených súťažiach.

Členovia okresných komisií, resp. porôt komunikujú online pomocou niektorého videokonferenčného programu. Sú povinní najneskôr jeden mesiac po termíne okresného kola BiO kat. D všetky videoprezentácie zmazať.

Autori: RNDr. Tomáš Augustín, PhD., RNDr. Roman Lehotský

Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže v spolupráci s firmou ASC Applied Software Consultants, s.r.o. prevádzkujúcou školský systém EduPage, Bratislava 2021